手術室向け画像表示モニターソリューション

RadiForce® L&E-Series

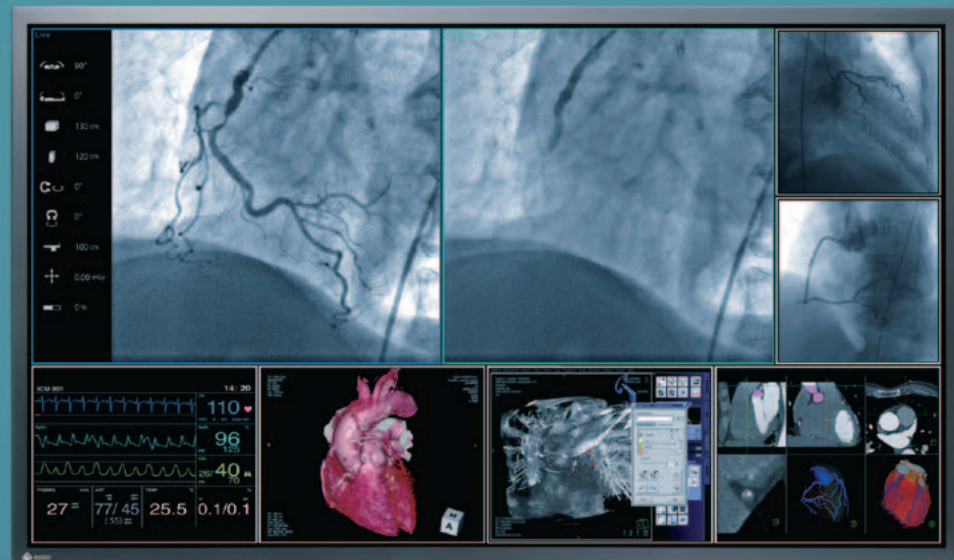
extracting the essence.

核心を捉えること。それは医療行為の本質と言えるでしょう。

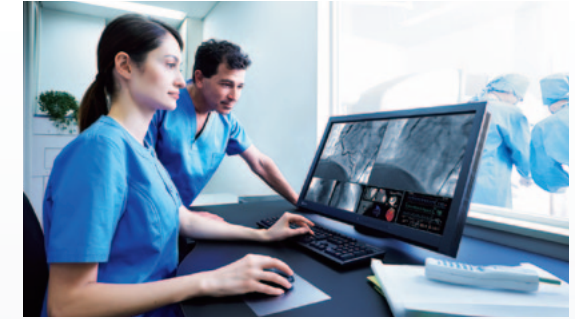
確かな診断や治療を行うためには、
重要なポイントを見逃さない鮮明な画像が欠かせません。

EIZO RadiForceは医療に携わる方々の目線に立ち、
高精細なモニターや、表示画像性能の維持・管理支援ソフトウェア、
画像データの効果的な配信システム、
加えて自社によるユーザーサポート体制など、
総合的なメディカル映像ソリューションを提供しています。

extracting the essence.

手術室に必要な映像環境とは

操作室向け

**多くの画像情報を
スムーズに操作できる仕組み**

操作室では、検査室および手術室内すべてのアプリケーションや画像情報を集中管理する必要があります。情報収集能力に優れた信号配信システムと、大量の情報が一度に表示できるモニターを使用することで、操作の統合化と円滑化が図れます。

Interventional Radiology(IVR)向け

大画面に映像を集約できる仕組み

Interventional Radiology(IVR)では、多くの医療情報と医用画像が同時に必要となります。それらの情報を個別のモニターで見ている場合、目線移動や画面による見え方の違いを意識しなければなりません。しかし医療情報と医用画像を集約するシステムと大型モニターを活用すれば、それらを一つの画面上に同時に集約表示でき、IVR治療の効率化に大きな革新をもたらします。

手術室向け

**必要な映像を、必要な場所で、
すぐ見られる仕組み**

内視鏡など異なる医療機器からの映像だけでなく、医療画像管理システム(PACS)やHIS(病院情報システム)からの参照画像など、手術の際には様々な情報が必要となります。手術室では、執刀医や看護スタッフの治療手順に応じて、これらの情報の中から求められる情報をリアルタイムに必要な場所に表示できる映像環境の構築が重要です。

手術室向けソリューション

医療の高度化に伴い、複雑化、多様化する手術室内のシステムや医療情報。
EIZOは見たい映像を、見たい時に、見たい場所に表示する、
理想の映像環境を実現します。

大型モニター
複数の画像を一つの画面に集約して表示、さらに必要な情報を大きく表示でき、手術の効率性の向上に寄与します。

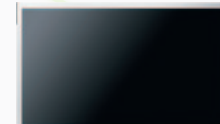
ハイブリッド手術室
Hybrid OR

タッチパネルコンソール
手術台の横に取付けて、映像の呼び出しや画面配置がタッチ操作で簡単にできます。

ワイドモニター
すべての情報を1画面に表示し、手術室内への視界を確保できます。

信号配信マネージャー
操作室内の複数のクライアント画面情報を集約し、一つのキーボード＆マウスでスッキリとしたデスクトップ操作が可能となります。

操作室
Control Room

カンファレンス室／待機室
Conference Room / Standby Room

映像配信システム用モニター
ストリーミングで、別室の手術のライブ映像を確認できます。

信号配信マネージャー
複数の映像信号を集約し、手術者の好みに合わせて画面に配置することを可能にします。

内視鏡用のモニター
モジュール設計でスマートな配線やシンプルなデザインを実現します。

手術室
Integrated OR

手術室向け画像表示モニター

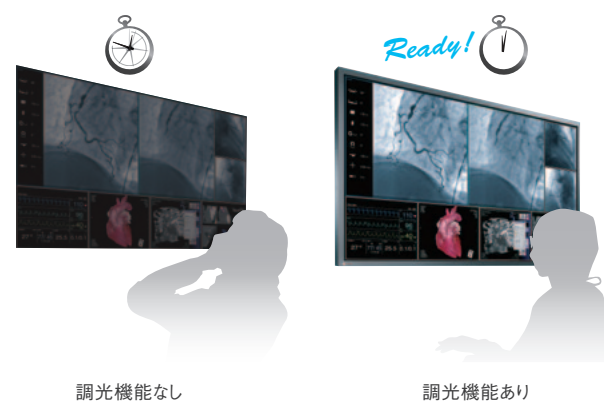
RadiForce® L&E-Series

手術室内で使用する装置の進化にともない、映像情報をモニターに表示し、治療を行うシーンが増えています。EIZOの手術室向け画像表示モニターRadiForce L&E-Seriesは、あらゆる画像を見やすく表示し、正確かつ迅速性が求められる医療の現場を支援します。

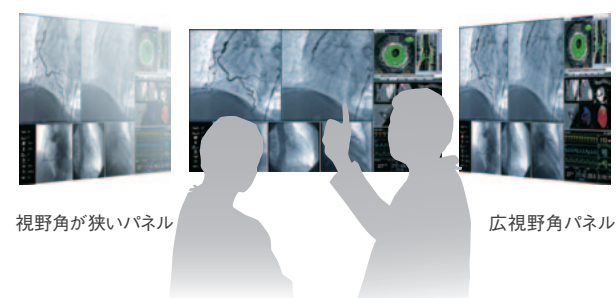
共通特長

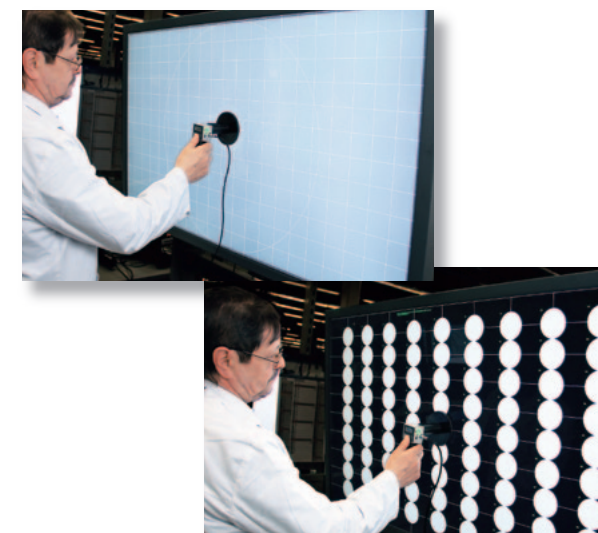
常に安定した輝度

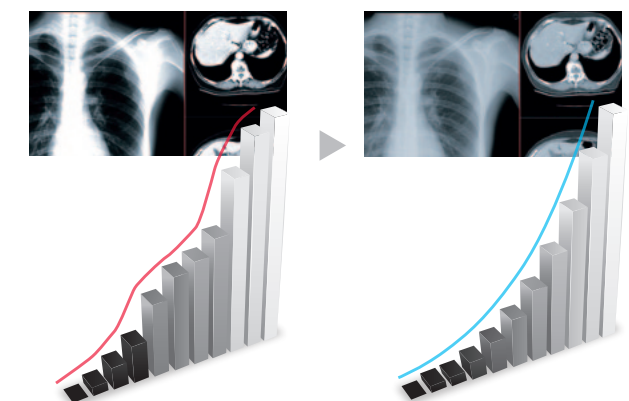
システム起動後、素早く輝度を安定させる機能と、周囲の温度や経時による輝度変化を自動補正する機能を搭載し、安定した輝度を保ちます。

調光機能なし　調光機能あり

複数人でも見やすい

広視野角パネルにより、見る位置や角度による色の変化が少なく、画面の隅々まで安定した色調を再現します。

視野角が狭いパネル　広視野角パネル

医用画像を忠実に再現

階調特性がDICOM Part 14に準拠するように、工場で1台1台調整し出荷しています。DICOM Part 14準拠により、モニターによって見え方が異なることなく、医用画像を忠実に再現できます。

経年変化を補正

DICOM Part 14に対応したキャリブレーションが実行でき、表示階調と輝度を補正可能です。

手術室向け画像表示モニター

RadiForce® L&E-Series

共通特長

低電力かつ長寿命

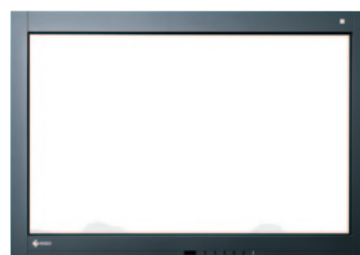
LED（発光ダイオード）バックライトは、CCFL（冷陰極管）バックライトと比べて発光効率が高く、高輝度を実現しつつ消費電力を低減します。また、経年劣化の進行が遅く、長寿命化も実現。さらに、水銀を使用していないので環境負荷も軽減します。

・LEDバックライト搭載機種のみ対応しています。

画面全体の輝度が均一

EIZO独自の技術を活かしたDigital Uniformity Equalizer（DUE）機能により、液晶モニターの特性上、これまで特に大型モニターで困難であった表示画面上の輝度均一性を向上させます。

・LX470W、EX270Wは対応しておりません。

DUE なし

DUE あり

天吊りや壁掛けに便利

VESA規格対応の取付け穴ピッチなので、天吊りや壁掛けを活用した手術室内の設置に柔軟に対応します。

各種医療規格・安全規格

医療の現場で安心してご使用いただけるよう、各種医療規格や安全/EMC規格を取得し、安全性と信頼性を実現しています。

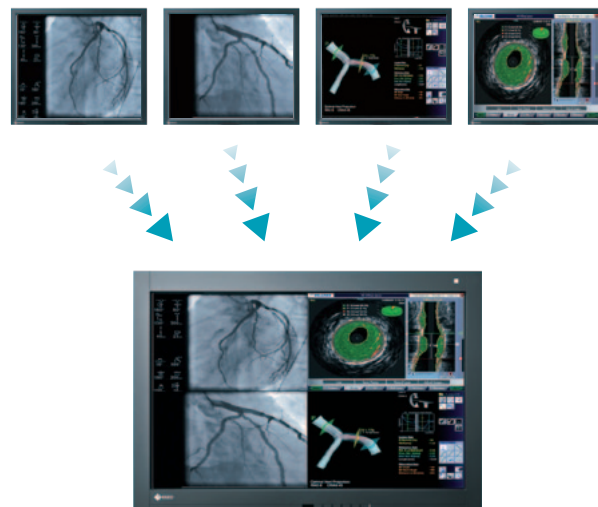
操作室向けモニター

29.8インチのワイド画面モニターは、操作室から検査室および手術室内すべてのアプリケーションや画像情報を集中管理するのに理想のサイズです。

RX440
76 cm (29.8)型カラー液晶モニター

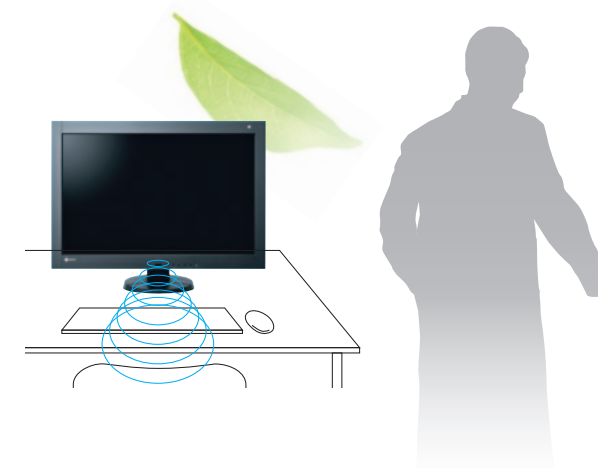
特長

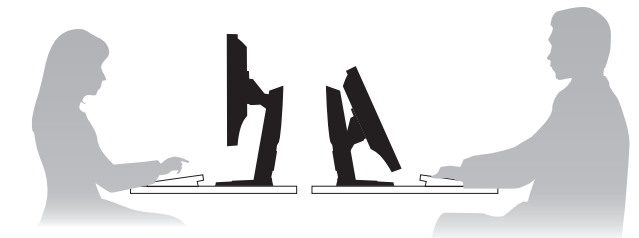
すべての情報を一つの画面に表示

4メガピクセル(2560×1600=約400万画素)の解像度を備えたワイドモニターは、多くの情報を1画面に表示するのに最適です。視認性が高まり、業務効率の向上が期待できます。

手術室内への視界を確保

29.8インチというモニターサイズは、設置スペースを削減し、より広い作業空間を生み出します。手術室内への視界も確保できます。

自動で電源オフ

人感センサーを搭載。ユーザーの離着席を検知して、自動的にモニター電源のオン/オフ操作を行います。モニター非使用時に無駄に消費されていた電力を徹底削減します。

快適な姿勢で操作

可動範囲の広い昇降、チルト、スウィーベルに対応しています。ユーザー1人1人に合った、作業しやすい最適な画面位置へ調整できます。

Interventional Radiology（IVR）向けモニター

使用方法や室内の設置スペースに合わせて選べるよう、多くの情報を見やすく配置できる大型モニターから、省スペース化を実現する中型モニターまで、異なるサイズのInterventional Radiology（IVR）向けモニターを提案しています。

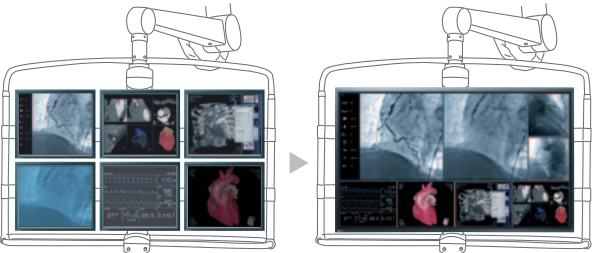
60" WIDE LX600W
153 cm（60.1）型カラー液晶モニター

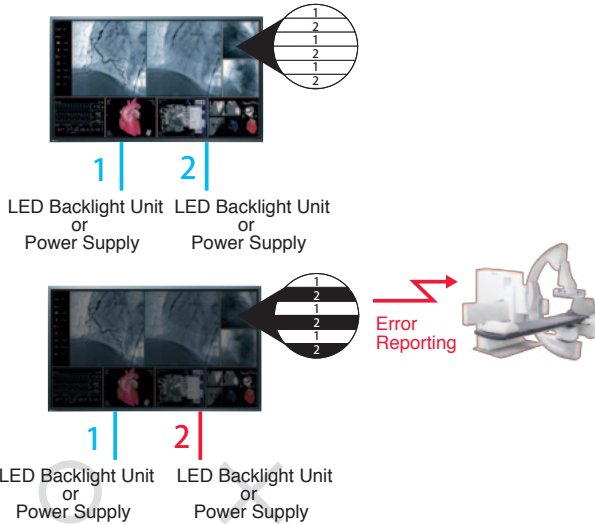
58" WIDE LS580W
146 cm（57.5）型カラー液晶モニター

29.8" WIDE LX300W
76 cm（29.8）型カラー液晶モニター

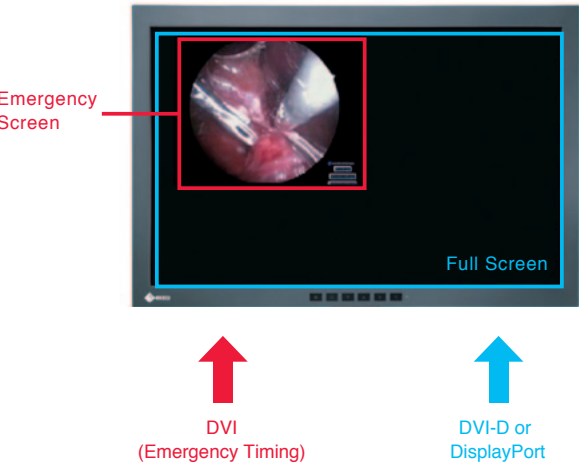
特長

ひと目で全体が見渡せる

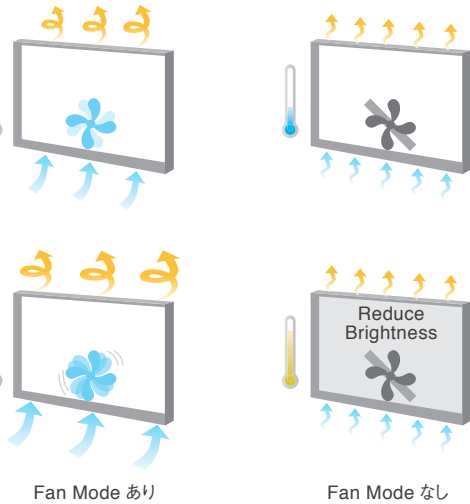
多くの情報を1画面に表示可能な8メガピクセル（3840×2160=829万画素）の高解像度モニターは、低解像度モニターを複数配置するマルチモニター使用環境と比較すると、モニター間の色味など表示の違いが生じません。さらに、各モニターの額縁がないことにより視認性が高まり、業務効率の向上が期待できます。

冗長設計

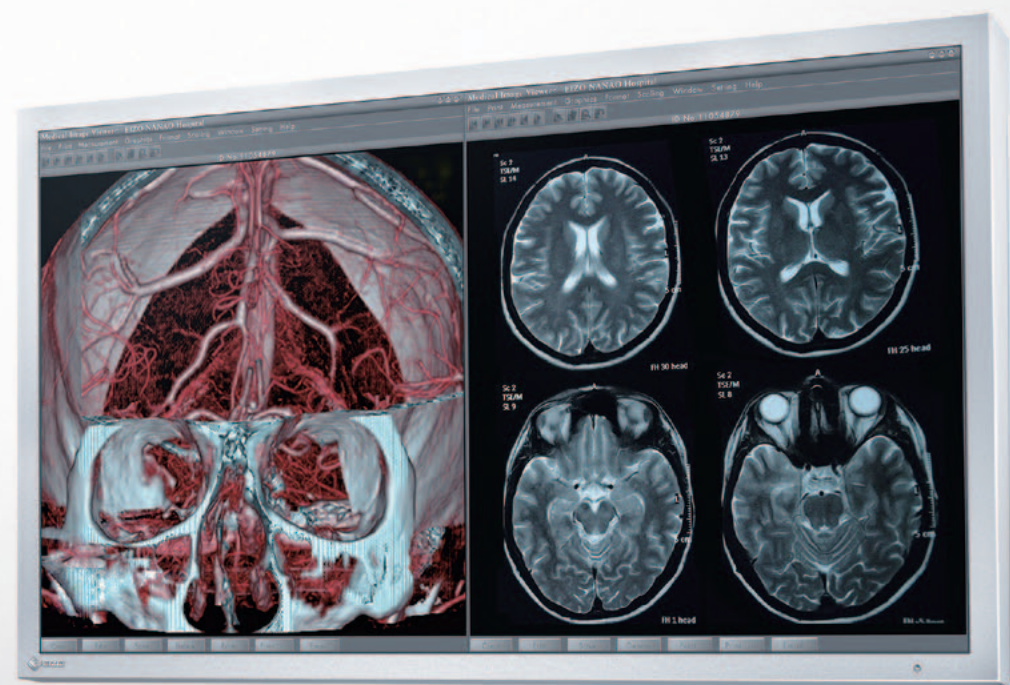
LS580Wは、電源とバックライトを2つずつ装備しており、さらにそれらをそれぞれストライプ状に配置しているため、片方に万が一問題が生じても全体的な表示を維持できるなど、高い信頼性を確保しています。さらに、部品や作業に問題が生じた時にはX線撮影装置に通知するよう監視機能を設定することも可能です。

安全機能

LX300Wは、撮影機器などのシステム側に異常が発生した場合、異常時対策としてあらかじめ直結しておいた撮影機器などの映像のみを、モニター画面の左上に自動的に表示する機能を搭載しています。

・異常信号を発信できるシステムが必要です。

冷却制御

LX300Wは、モニター内部の温度を測定し制御する、インテリジェント冷却システムを取り入れています。室内の空気の流れをできるだけ乱さないように、ファンを使用しない冷却モードも選択できます。

手術室＆内視鏡向けモニター

27インチのワイドモニターは、モジュール設計でスマートな配線や手術室内の省スペース化を実現します。
47インチの大型モニターは、離れた位置からも大画面で見やすく、PACSからの医用画像などの参照に適しています。

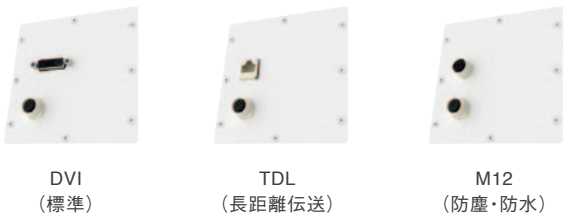
27" WIDE EX270W
68.6 cm (27) 型カラー液晶モニター

特長

モジュール設計

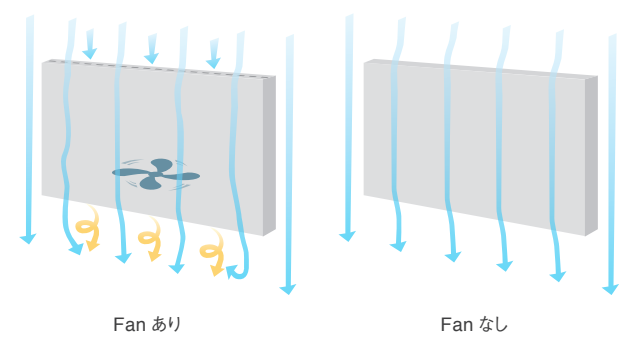
EX270Wは、接続するシステムに合わせて接続端子部を選んで導入できる、モジュール式モニターとして設計。個々の用途に合わせたモジュールをモニターに装備することで、製品コスト抑制だけでなく、ケーブルの乱雑さや、全体的な機器設置面積も低減します。

DVI
（標準）

TDL
（長距離伝送）

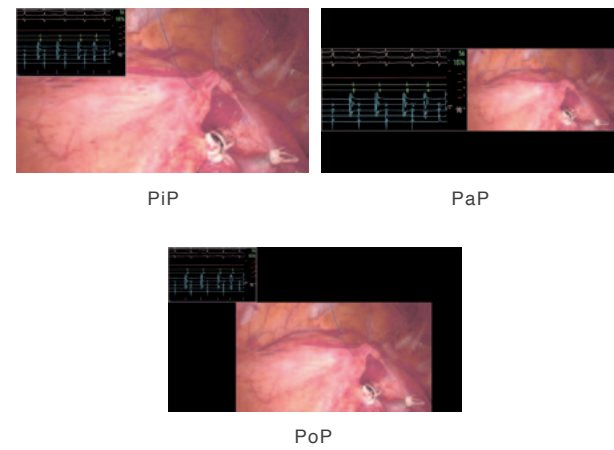
M12
（防塵・防水）

すっきりシンプルかつ、ファンレス静音デザイン

EX270Wの奥行きわずか4cmの流線型の筐体が、モニター設置面積を低減し、手術室内の省スペース化を実現します。さらに、ファンレスかつ放熱性に優れた設計を採用。静音性に優れ、かつ空気の循環を最低限に抑えることで手術室内の高信頼性を実現します。

Fan あり　　Fan なし

画面の大きさや位置も変えられる2画面同時表示

LX470Wは、画面の中に異なる入力信号を子画面表示するPiP（ピクチャー・イン・ピクチャー）機能、2つの異なる入力信号の画面を並べて表示するPbP（ピクチャー・バイ・ピクチャー）機能、あるいは子画面を半透明で表示するPoP（ピクチャー・オン・ピクチャー）機能を搭載。手術中に録画画像を同時モニタリングしなければならない場合などに便利です。

PiP　　PaP

PoP

多彩な入出力信号

LX470Wは、従来から最新式まで、さまざまなタイプの映像システムに接続できるよう多彩な映像信号に対応しています。さらに、手術室で同じ映像を複数モニターで表示する場合に便利な、入力信号のループスルー出力端子を搭載しています。

信号配信マネージャー

複数の映像入力を集約し、手術者の好みに合わせて大画面上に映像を自由に配置することを可能にします。

LMM0802
IVRや操作室向けLarge Monitor Manager

LMM0801
操作室向けLarge Monitor Manager

LMM0804
手術室向けLarge Monitor Manager

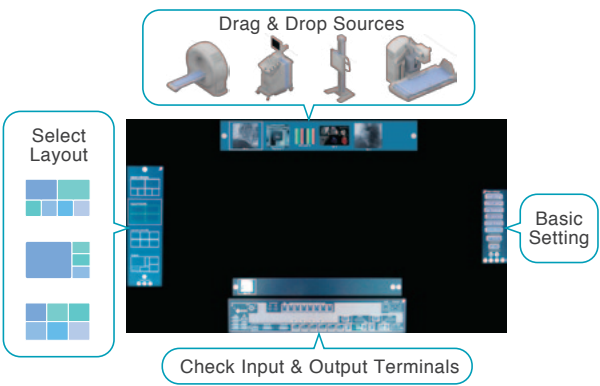
LMM56800
IVR向けLarge Monitor Manager

特長

すべての情報を集約

信号配信マネージャーは、異なるシステムから送信される多種多様なデータを集約し、一箇所で操作することを可能にします。

業務フローを最適化し時間節約

各画像の配置やサイズは、信号配信マネージャーでフレキシブルに調整可能です。ワークフローの利便性向上は、業務時間の節約につながります。

操作の統合化

LMM0801とLMM0802を利用することで、一つのモニター、キーボード、マウスで操作が可能になります。作業スピードも向上し、操作ミスの減少にも貢献します。

さらにLMM0802では、モニター、キーボード、マウスをそれぞれ2台ずつ接続して操作可能です。モダリティ画像担当者とPACS画像担当者などと、操作担当者が二人いる場合に、それぞれのワークスペースを確保できます。

複数モニターに異なるレイアウトで表示

LMM0804は、8つの映像信号を同時に集約し、モニター5台分まで、それぞれに必要な映像信号を選択し、異なるレイアウトで表示します。内視鏡手術で複数の治療スタッフが、異なる位置から各々に必要な画像を見る用途に最適です。

・5台目のモニターはループスルー対応です。

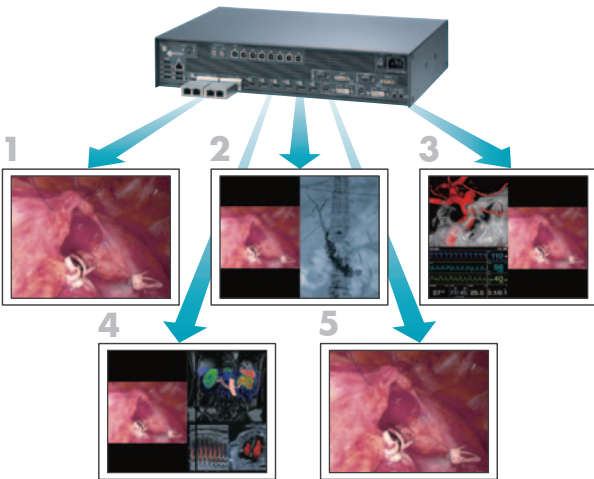
信号配信デバイス

モニターと信号配信マネージャーの接続をサポートする周辺機器も取り揃えています。

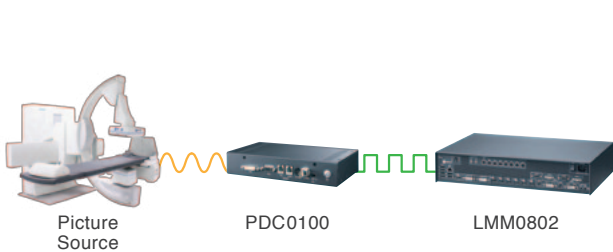
PDS0800-HD
DVI Splitter / Scaler

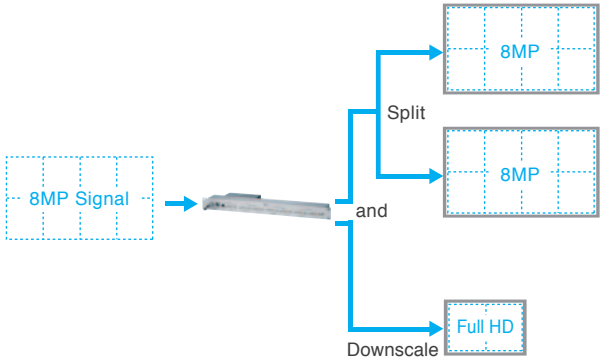
PDC0100
Analog-DVI Converter

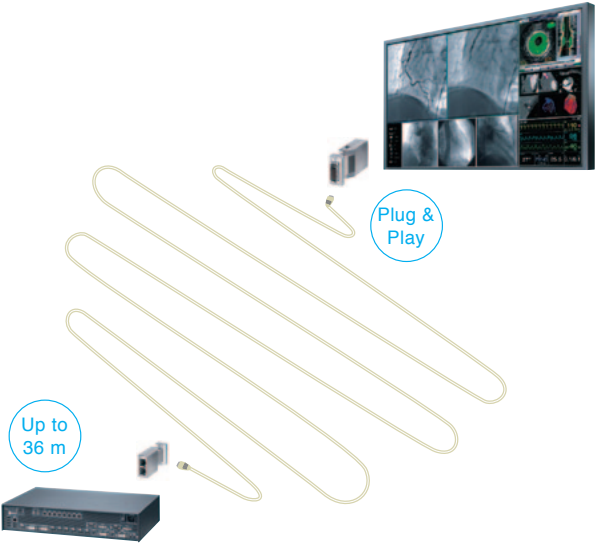
CID1000P
Touch Panel Console Monitor

TDL3600 / TDL2300
DVI Transmission Link

特長

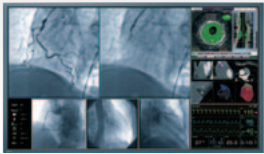
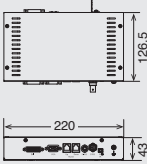
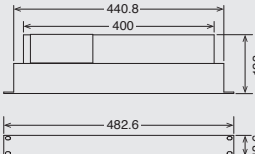
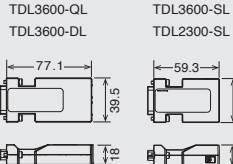
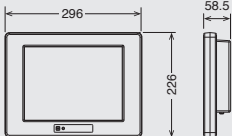
アナログからデジタル信号への変換

PDC0100は、映像信号をアナログ信号方式からデジタル信号方式に変換します。Force Mode機能により特殊なアナログ信号にも対応。既存システムとの統合を容易にします。

信号分配

PDS0800-HDは、信号配信マネージャーから出力された信号を8メガピクセルモニター2面に分配表示します。8メガピクセルの情報量をFull HDの情報量へダウンスケールする機能も搭載しています。

映像信号の長距離伝送

長距離伝送が難しい高解像度のDVI映像信号を、最大36mまで品質を低下させることなく伝送できます。Ethernetケーブルを活用するので、狭い場所にも簡単にケーブルを配線できます。

タッチパネルで簡単操作

表示画面の変更や配置変更は、ブラウザインターフェースを活用したタッチパネルコンソールCID1000Pで簡単に遠隔操作できます。

仕様一覧

		60" WIDE RadiForce LX600W	58" WIDE RadiForce LS580W	29.8" WIDE RadiForce LX300W	29.8" WIDE RadiForce RX440	47" WIDE RadiForce LX470W	27" WIDE RadiForce EX270W
製品バリエーション		LX600W：保護パネルなし LX600WP：保護パネルあり	―	LX300W：スタンドなし、保護パネルなし LX300W-S：スタンドあり、保護パネルなし LX300W-P：スタンドなし、保護パネルあり	RX440：アンチグレアパネル仕様 RX440-AR：ARコーティング仕様	―	―
キャビネットカラー		ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック、ホワイト	ホワイト
パネル	種類	カラー（VA）	カラー（VA）	カラー（IPS）	カラー（IPS）	カラー（IPS）	カラー（IPS）
	バックライト	LED	LED	LED	LED	蛍光管	LED
	サイズ	153 cm（60.1）型	146 cm（57.5）型	76 cm（29.8）型	76 cm（29.8）型	119 cm（47）型	68.6 cm（27）型
	推奨解像度	3840 × 2160（アスペクト比16：9）	3840 × 2160（アスペクト比16：9）	2560 × 1600（アスペクト比16：10）	2560 × 1600（アスペクト比16：10）	1920 × 1080（アスペクト比16：9）	1920 × 1080（アスペクト比16：9）
	表示領域（横 × 縦）	1330.0 × 748.0 mm	1270.0 × 721.0 mm	641.0 × 401.0 mm	641.2 × 400.8 mm	1039.7 × 584.8 mm	597.8 × 336.3 mm
	画素ピッチ	0.3465 × 0.3465 mm	0.331 × 0.334 mm	0.2505 × 0.2505 mm	0.2505 × 0.2505 mm	0.5415 × 0.5415 mm	0.3114 × 0.3114 mm
	表示色	8 bitカラー：1,677万色	8 bitカラー：1,677万色	10 bitカラー（DisplayPort）：最大10億7,374万色 8 bitカラー：1,677万色	10 bitカラー（DisplayPort）：最大10億7,374万色 8 bitカラー：1,677万色（約680億色中）	8 bitカラー：1,677万色	8 bitカラー：1,677万色
	視野角（水平 / 垂直、標準値）	176°/ 176°	176°/ 176°	170°/ 170°	176°/ 176°	178°/ 178°	178°/ 178°
	輝度（標準値）	520 cd/㎡	700 cd/㎡	750 cd/㎡	750 cd/㎡	700 cd/㎡	600 cd/㎡
	キャリブレーション推奨輝度	300 cd/㎡	350 cd/㎡	400 cd/㎡	400 cd/㎡	―	―
	コントラスト比（標準値）	4000：1	4000：1	1100：1	1100：1	1000：1	1000：1
	応答速度（標準値）	6 ms（中間階調域）	9.5 ms（中間階調域）	20 ms（黒→白→黒）	20 ms（黒→白→黒）	9 ms（中間階調域）	8 ms（中間階調域）
映像信号	入力端子	DVI-D（dual link）× 2	DVI-D（dual link）× 2	DVI（dual link / single link）× 1、DVI（single link）× 1、HDMI（DVI-signal）× 1、DisplayPort × 1	DVI-D（dual link）× 1、DVI-D（single link）× 1、DisplayPort × 1	BNC（HD-SDI）× 1、BNC（コンポジット）× 1、DVI-I 29ピン × 1、HDMI × 1、D-Sub 15ピン（ミニ）（セパレートシンク、コンポジットシンク、シンクオングリーン※、YPbPr※、RGBS※、RGB/HV※）× 1、Sビデオ × 1 ※ D-Sub 15ピン（ミニ）～ 5 BNC変換ケーブルが必要です。	DVI-D × 1
	出力端子（Loop Through）	―	―	―	―	BNC（HD-SDI、コンポジット）× 2、D-Sub 15ピン（ミニ）（VGA）× 1、Sビデオ × 1	―
	デジタル走査周波数（水平 / 垂直）	124～131.4 kHz / 59.7～60.3 Hz	131.3 kHz / 59.7～60.3 Hz	31～100 kHz / 29.5～61 Hz フレーム同期モード対応：59.5～60.5 Hz	31～159 kHz / 29～61 Hz フレーム同期モード対応：59～61 Hz、29.5～30.5 Hz	15～100 kHz / 50～85 Hz	垂直：50～64 Hz（DVI single link）
	アナログ走査周波数（水平 / 垂直）	―	―	―	―	15～100 kHz / 50～85 Hz	―
USB	機能	―	―	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2	―
	規格	―	―	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	―
電源	電源入力	AC 100 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V、50 / 60 Hz
	最大消費電力	500 W	400 W	150 W	167 W	270 W	55 W
	標準消費電力	―	―	―	84 W	―	―
	節電時消費電力	41 W以下	38 W以下	20 W以下	0.7 W以下	14 W以下	5.2 W以下（消灯モード）、20.6 W以下（点灯モード）
	省電力設定	DVI DMPM	DVI DMPM	DVI DMPM、DisplayPort 1.1a	DVI DMPM、DisplayPort 1.1a	デジタル：DVI DMPM アナログ：VESA DPM	DVI DMPM
内蔵センサー		バックライトセンサー × 2	バックライトセンサー	バックライトセンサー	バックライトセンサー、Integrated Front Sensor、人感センサー、照度センサー	バックライトセンサー	バックライトセンサー、温度センサー
機構	質量	―	―	LX300W-S：19.5 kg	20.2 kg	―	―
	質量（モニター部）	LX600W：55 kg LX600WP：65 kg	47 kg	LX300W：15.5 kg LX300W-P：18.5 kg	16.0 kg	40 kg	10 kg
	取付穴ピッチ（VESA規格）	400 × 400 mm、M8、深さ16～20 mm	400 × 400 mm、M8、深さ16～20 mm	200 × 100 mm、100 × 100 mm、M4、深さ8～11 mm	200 × 100 mm、100 × 100 mm	400 × 200 mm、M8、深さ10～12 mm	100 × 100 mm、M4、深さ5～7 mm
動作環境条件 / 防塵・防水性能		IP20	IP20	IP20	―	IP54（前面）、IP20（背面）	IP65（前面）、IP42（背面）
適合規格（最新の適合状況についてはお問合せください。）		CE（Medical Device Directive）、IEC/EN60601-1（2nd edition）、IEC/EN60601-1（3rd edition）、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、FCC-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク、CCC	CE（Medical Device Directive）、IEC/EN60601-1（2nd edition）、IEC/EN60601-1（3rd edition）、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、FCC-A、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク、CCC	CE（Medical Device Directive）、IEC/EN60601-1（2nd edition）、IEC/EN60601-1（3rd edition）、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、FCC-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク、CCC	JESRA X-0093（管理グレード1）、CE（Medical Device Directive）、EN60601-1、UL60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、RCM、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク、CCC、EAC	CE（Medical Device Directive）、IEC/EN60601-1（2nd edition）、IEC/EN60601-1（3rd edition）、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、FCC-A、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク、CCC	CE（Medical Device Directive）、IEC/EN60601-1（2nd edition）、IEC/EN60601-1（3rd edition）、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、FCC-B、RoHS、WEEE、J-Mossグリーンマーク
FDA 510（k） Clearance		―	―	―	有（for General Radiography）	―	―
主な付属品		2芯アダプタ付電源コード、dual linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D）× 2、ユーティリティディスク（取扱説明書）	2芯アダプタ付電源コード、dual linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D）× 2、ユーティリティディスク（取扱説明書）	2芯アダプタ付電源コード（LX300W-Sのみ）、dual linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D、LX300W-Sのみ）、ユーティリティディスク（取扱説明書）	2芯アダプタ付電源コード、dual linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D）、モニターケーブル（DisplayPort～DisplayPort）、USBケーブル、ユーティリティディスク（RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical、取扱説明書）、出荷試験報告書、保証書	2芯アダプタ付電源コード、モニターケーブル（DVI-D～DVI-D）、リモコン、ユーティリティディスク（取扱説明書）	ACアダプタ、電源コード、モニターケーブル（DVI-D～DVI-D）、背面スペーサー、ポジションレール、VESAマウント取付用ネジ × 4、ユーティリティディスク（取扱説明書）
保証期間		2年間	2年間	5年間	5年間	3年間	2年間
寸法図（単位：mm）		1390、147.2、800	1319、146、776	701.5、107.4、25°、90°、472.6、494～617、256、281	720、25°、119、90°、498、516～627、256.5、281.5	1101、106、646	653、39、398、53
コネクタ							付属：DVI オプション：TDL、M12

アクセサリ

幅広いニーズや用途に対応し、モニターの機能性と快適性をさらにアップさせる各種アクセサリをご用意しています。

分類	製品
取付器具 & スタンド	**壁掛け器具** FWM6300 対応機種：LX600W、LS580W、LX470W
	スタンド FST5600 対応機種：LX600W、LS580W
	スタンド FST4700 対応機種：LX470W
	ホルダー FID1000 対応機種：CID1000P
	ケーブル&TDLホルダー FMM0800 対応機種：LMM0801、LMM0802、LMM0804
保護パネル	Protection Screen FPP5800 対応機種：LS580W
クリーナー	**モニタークリーニングキット** ScreenCleaner 全機種対応
ケーブル & アダプタ	Single Linkモニターケーブル（DVI-D～DVI-D） 3 m 対応機種：LX470W、EX270W
	モニターケーブル（DVI-D～HDMI） 3 m 対応機種：LMM0801、LMM0802、LMM56800、LMM0804
	変換ケーブル（DVI～HDMI） 0.5 m 対応機種：LMM0801、LMM0802、LMM56800、LMM0804
	変換ケーブル（BNC～VGA） 対応機種：LX470W、PDC0100
	リンクセット TDL3600-R90 36 mケーブル × 2、TDLレシーバ × 2、電源供給 × 2 対応機種：LMM0804（モニター2台接続に対して1セット必要）
	リンクセット TDL2300-R90 23 mケーブル × 2、TDLレシーバ × 2、電源供給 × 2 対応機種：LMM0804（モニター2台接続に対して1セット必要）
	モジュール TRM0000-DVI（DVI） DVIコネクタ 対応機種：EX270W
	モジュール TRM0000-TDL（TDL） RJ45コネクタ 対応機種：EX270W
	モジュール TRM0000-M12（M12） M12コネクタ 対応機種：EX270W

仕様一覧

	LMM0801 操作室向けLarge Monitor Manager	LMM0802 IVRや操作室向けLarge Monitor Manager	LMM56800 IVR向けLarge Monitor Manager	LMM0804 手術室向けLarge Monitor Manager
LX600W	—	○	○	—
LS580W	—	○	○	—
LX300W	○	○	—	—
RX440	○	○	—	—
LX470W	○	○	—	○
EX270W	○	○	—	○
製品バリエーション	LMM0801-L：WQXGA出力 LMM0801-WQHD：WQHD出力 LMM0801-FHD：FHD出力	—	—	—
キャビネットカラー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
入力端子	デジタル：HDMI(DVI信号のみ)×6 デジタル / アナログ：DVI-I×2 アナログ：D-Sub 15 ピン(ミニ)×2、mini DIN×2 最大同時入力数×8	デジタル：HDMI(DVI信号のみ)×6 デジタル / アナログ：DVI-I×2 アナログ：D-Sub 15 ピン(ミニ)×2、mini DIN×2 最大同時入力数×8(最大16画面表示)	デジタル：HDMI(DVI信号のみ)×18、DVI-D×3 アナログ：D-Sub 15 ピン(ミニ)×6 最大同時入力数×27	デジタル：HDMI(DVI信号のみ)×6 デジタル / アナログ：DVI-I×2 アナログ：D-Sub 15 ピン(ミニ)×2、mini DIN×2 最大同時入力数×8
入力信号	デジタル：DVI-D 最大1920×1200(60 Hz)、2048×1536(30 Hz)(ドットクロック最大165 MHz) アナログ：DVI-I、VGA、Sビデオ(PAL、NTSC)最大1920×1200、60 Hz(ドットクロック最大170 MHz)、シンクオングリーン	デジタル：DVI-D 最大1920×1200(60 Hz)、2048×1536(30 Hz)(ドットクロック最大165 MHz) アナログ：DVI-I、VGA、Sビデオ(PAL、NTSC)最大1920×1200(60 Hz)(ドットクロック最大170 MHz)、シンクオングリーン	デジタル：DVI-D 最大1920×1200(60 Hz)(ドットクロック最大165 MHz) アナログ：最大1600×1200(60 Hz)×3ポート、最大1280×1024(75 Hz)×3ポート	デジタル：DVI-D 最大1920×1200(60 Hz)、2048×1536(30 Hz)(ドットクロック最大165 MHz) アナログ：DVI-I、VGA、Sビデオ(PAL、NTSC)最大1920×1200、60 Hz(ドットクロック最大170 MHz)、シンクオングリーン
出力端子	DVI-D(dual link)×1	DVI-D(dual link)×2、HDMI(single link)×1	DVI-D(dual link)×2(変換モジュール(mini DisplayPort〜DVI)使用)	DVI-D(single link)×4(TDL接続用RJ45端子)、HDMI(single link)×1
出力信号	LMM0801-L：4MP(2560×1600) LMM0801-WQHD：3.7MP(2560×1440) LMM0801-FHD：FHD(1920×1080)	1×8MP(4096×2160：2048×2160×2系統) 1×8MP(3840×2160：1920×2160×2系統) 2×4MP(2560×1600) 2×3.7MP(2560×1440) 2×FHD(1920×1080) 2×2.3MP(1920×1200) 2×2MP(1600×1200)	1×8MP(4096×2160：2048×2160×2系統) 1×8MP(3840×2160：1920×2160×2系統)	4×2.3MP(1920×1200) 4×FHD(1920×1080) 4×2MP(1600×1200) 4×1MP(1280×1024) 4×(1368×768) ・接続モニターは全て同一解像度である必要があります。
通信インターフェース	Ethernet(RJ45)	Ethernet(RJ45)	Ethernet(RJ45)	Ethernet(RJ45)
USB	ダウンストリーム(キーボード、マウス用)×6、アップストリーム(PC上のビデオアプリケーション操作用)×8	ダウンストリーム(キーボード、マウス用)×6、アップストリーム(PC上のビデオアプリケーション操作用)×8	—	ダウンストリーム(キーボード、マウス用)×6、アップストリーム(PC上のビデオアプリケーション操作用)×8
電源	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz、冗長電源×2(交換可能)	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz
消費電力	65 W	100 W	500 W	100 W
取付	19インチラック、高さ2U	19インチラック、高さ2U	19インチラック、高さ4U(変換モジュール、ホルダー除く)	19インチラック、高さ2U
防塵・防水性能	IP20	IP20	IP20	IP20
質量	5.3 kg	5.3 kg	21.3 kg(変換モジュール、ホルダー含む)	5.5 kg
主な機能	画面レイアウト調整、ステータス表示	画面レイアウト調整、ステータス表示	画面レイアウト調整、ステータス表示	画面レイアウト調整、ステータス表示
OSD 言語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語
適合規格 (最新の適合状況についてはお問合せください。)	CE、IEC/EN60601-1(2nd edition)、IEC/EN60601-1(3rd edition)、CAN/CSA C22.2 No.601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No.60601-1-08、UL60601-1、EN55022-Class-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、CCC	CE、IEC/EN60601-1(2nd edition)、IEC/EN60601-1(3rd edition)、CAN/CSA C22.2 No.601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No.60601-1-08、UL60601-1、EN55022-Class-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、CCC	CE、EN60950-1、CAN/CSA C22.2 No.60950、UL60950、EN55022-Class-B、RoHS、中国版RoHS、WEEE	CE、IEC/EN60601-1(2nd edition)、IEC/EN60601-1(3rd edition)、CAN/CSA C22.2 No.601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No.60601-1-08、UL60601-1、EN55022-Class-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、CCC
主な付属品	電源コード、変換ケーブル(HDMI〜DVI)×6、取付器具、ネジ×4、ユーティリティディスク(取扱説明書)	電源コード、変換ケーブル(HDMI〜DVI)×6、取付器具、ネジ×4、ユーティリティディスク(取扱説明書)	電源コード×2、変換モジュール(mini DisplayPort〜DVI)×2、変換モジュールホルダー、mini DisplayPort固定ホルダー、分岐ケーブル(DVI-I)×3、ユーティリティディスク(取扱説明書)	電源コード、変換ケーブル(HDMI〜DVI)×6、取付器具、ネジ×4、TDLトランスミッター×2、ユーティリティディスク(取扱説明書)
保証期間	2年間	2年間	2年間	2年間
寸法図(単位：mm)	444 286 88	444 286 88	430.6 449.2 490.8 173 483	444 286 77.8 88

	PDC0100 Analog-DVI Converter	PDS0800-HD DVI Splitter / Scaler	TDL3600 / TDL2300 DVI Transmission Link	CID1000P Touch Panel Console Monitor
製品バリエーション	—	—	TDL3600-QL：quad link、36 m TDL3600-DL：dual link、36 m TDL3600-SL：single link、36 m TDL2300-SL：single link、23 m	—
キャビネットカラー	ブラック	シルバー	シルバー	ホワイト
パネル	—	—	—	タイプ：カラー(TN)、サイズ：10.4型 輝度：230 cd/㎡(標準値) コントラスト比：500：1 タッチパネル：アナログ抵抗膜方式
入力端子	DVI-I×1 D-Sub 15 ピン(ミニ)(セパレート、コンポジット、シンクオングリーン)×1 BNC(コンポジット、PAL、NTSC)×1 4 pin mini DIN(S-Video)×1	DVI-D(dual link)×2	TDL3600-QL：DVI-D(dual link)×2 TDL3600-DL：DVI-D(dual link)×1 TDL3600-SL / TDL2300-SL：DVI-D×1	RS232×1
入力信号	デジタル：DVI-D 最大1600×1200(60 Hz) アナログ：VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、PAL、NTSC 走査周波数：アナログ 水平30〜100 kHz、垂直50〜100 Hz	1×8MP(4096×2160：2048×2160×2系統、60 Hz) 1×8MP(UHD 3840×2160：1920×2160×2系統、60 Hz)	PC側トランスミッター(DVI-D〜RJ45)、Ethernetケーブル(RJ45〜RJ45)、モニター側レシーバ(RJ45〜DVI-D)	800×600
出力端子	DVI-D×1	DVI-D(dual link)×4、DVI-D(single link)×1、mini DIN(YPbPr)×1	TDL3600-QL：DVI-D(dual link)×2 TDL3600-DL：DVI-D(dual link)×1 TDL3600-SL / TDL2300-SL：DVI-D×1	—
出力信号	1280×1024(SXGA)、60 Hz	1×8MP(4096×2160：2048×2160×2系統、60 Hz) 1×8MP(3840×2160：1920×2160×2系統、60 Hz) ダウンスケール出力(UHD入力時のみ)： 1×FHD(1920×1080、60 Hz) 1×アナログ / コンポジット(1920×1080、60 Hz)	TDL3600-QL：3840×2160 TDL3600-DL：2560×1600 TDL3600-SL / TDL2300-SL：1920×1200	—
通信インターフェース	RS232×2(RJ11)	—	—	Ethernet×2
USB	—	—	—	ダウンストリーム×2
電源	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz	AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz	PC側：DVI経由 モニター側：DVI経由(電源供給対応モニターのみ)、ACアダプタ経由(電源非供給モニター)	ACアダプタ：AC 100 - 120 / 200 - 240 V、50 / 60 Hz モニター：12 - 24 VDC
消費電力	10 W	20 W	—	—
取付	両側M3留めネジ(31.8 mm幅)×2	19インチラック、高さ1U	—	VESA規格75×75 mm、M4、深さ4〜7 mm
防塵・防水性能	IP20	IP20	—	IP65(前面)、IP21(背面)
質量	850 g	1.1 kg	—	2.2 kg
適合規格 (最新の適合状況についてはお問合せください。)	CE、EN60950、UL60950、CAN/CSA C22.2 No.950、EN60601-1-2-B、FCC-A、RoHS、中国版RoHS、WEEE	CE、EN60950、EN55022-Class-B、EN55024、FCC-A、RoHS、中国版RoHS、WEEE	CE、IEC/EN60601-1(2nd edition)、IEC/EN60601-1(3rd edition)、CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08、UL60601-1、EN60601-1-2 Class B、FCC-A、RoHS、中国版RoHS、WEEE	CE、UL/c-UL、EN60601-1(3rd edition)、FCC-B、EN55011-Class-B、RoHS、中国版RoHS、WEEE
主な付属品	電源コード、ACアダプタ、信号ケーブル(VGA〜VGA、DVI〜DVI)、30 mケーブル付リモートキーパッド、ユーティリティディスク(取扱説明書)	電源コード、ACアダプタ、変換ケーブル(mini DIN〜RCA×3)	TDL3600-QL：トランスミッター×2、レシーバ×2、Ethernetケーブル(36 m)×4、LX600W / LS580W取付器具、LMM56800 / LMM0802取付器具、TDL3600-DL：トランスミッター、レシーバ、Ethernetケーブル(36 m)×2、ACアダプタ、TDL3600-SL：トランスミッター、レシーバ、Ethernetケーブル(36 m)、TDL2300-SL：トランスミッター、レシーバ、Ethernetケーブル(23 m)、ACアダプタ、ユーティリティディスク(取扱説明書)	電源コード、ACアダプタ、ユーティリティディスク(取扱説明書)
保証期間	2年間	2年間	2年間	2年間
寸法図(単位：mm)	126.5 220 43	440.8 400 123 482.6 43.6	TDL3600-QL TDL3600-DL 77.1 39.5 18 TDL3600-SL TDL2300-SL 59.3 31.5 18.2	296 226 58.5

安全に関するご注意 | 正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。 | この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

● EIZO、RadiForce、RadiCS、RadiNET、FlexScan、ScreenManagerはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。● その他の各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。● 本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向けモデルであることをご確認ください。● 海外でのご使用につきましては、下記へお問合せください。● 外観及び仕様は改善のため予告なく変更することがあります。● 製品の色合いは実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。● 本製品は店頭販売しておりません。詳しくは下記へお問合せください。● 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。● 表示状態を長時間続けると、表示面に黒いシミやムラ、焼き付きが発生する場合がありますのでご注意ください。モニターを長くお使いいただくため、定期的にモニターの電源をオフにすることをおすすめします。● 画面はハメコミ合成です。● 掲載製品は医療機器ではありません。

EIZO株式会社

〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

www.eizo.co.jp

製品に関するお問合せ　営業時間 月〜金 9:30〜17:30（祝日、当社休業日を除く）

営業1部モダリティ・ORソリューション課　03-5715-2014

札幌営業所 011-737-6601　仙台営業所 022-212-8751　名古屋営業所 052-232-7701　北陸営業所 076-277-6790

大阪営業所 06-4807-7707　広島営業所 082-535-7701　福岡営業所 092-715-7706

 Printed in Japan, 9, 2015, 3K（150901）

VEGETABLE OIL INK